



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**ANALISA KARAKTERISTIK PARKIR SEPEDA MOTOR RUMAH SAKIT UMUM TEUNGKU PEUKAN KABUPATEN ACEH BARAT DAYA**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Aktivitas di Rumah Sakit Umum (RSU) Teungku Peukan Kabupaten Aceh Barat Daya yang cukup tinggi akan berpengaruh terhadap tarikan pergerakan kendaraan parkir. Dengan adanya tarikan pergerakan maka diperlukan salah satu fasilitas yaitu perparkiran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik parkir di Rumah Sakit Umum Teungku Peukan dengan menggunakan metode Satuan Ruang Parkir (SRP) dan juga menganalisis kebutuhan ruang parkir Rumah Sakit Umum Teungku Peukan. Hasil dari penelitian ini diperoleh sebagai berikut : jam puncak kedatangan interval waktu 1 jam adalah pada hari senin pukul 09.00 - 10.00 WIB sebesar 79 kend/jam, sedangkan interval waktu 1 hari terjadi pada hari senin sebesar 541 kend/jam. Akumulasi tertinggi terjadi pada hari senin antara pukul 10.00 – 11.00 WIB sebesar 102 kend/jam. Kapasitas parkir tertinggi menurut eksisting di lapangan terjadi pada hari minggu 98 SRP/jam dan menurut standar Dirjen Perhubungan Darat terjadi pada hari minggu 84 SRP/jam. Indeks parkir tertinggi menurut eksisting di lapangan terjadi pada hari senin 1,13 antara pukul 10.00 – 11.00 WIB dan menurut standar Dirjen Perhubungan Darat terjadi pada hari senin 1,32 antara pukul 10.00 – 11.00 WIB. Area parkir Sepeda Motor Rumah Sakit Umum Teungku Peukan Kabupaten Aceh Barat Daya membutuhkan perluasan lahan parkir agar kebutuhan parkir pada jam sibuk dapat terpenuhi. Di samping itu, juga perlu diperhatikan pembuatan petak parkir sesuai Satuan Ruang Parkir (SRP) yang diisyaratkan Dirjen Perhubungan Darat yaitu 0,75 x 2,00.

Kata kunci : Analisa karakteristik parkir, kapasitas parkir dan kebutuhan parkir.